

**Sitzungsvorlage öffentlich  
Nr. IWU/2022/030**

**Abteilung 240 - Technische  
Infrastruktur**

Federführung: Wötzel, Bianka  
Telefon: +49 7021 502-470

AZ: 701.22  
Datum: 22.06.2022

**Kanalisation-Wiederholungsinspektionen, Gewährleistungsabnahmen  
und Kanalreinigung  
- Freigabe der Ausschreibung**

| <b>GREMIUM</b>                                       | <b>BERATUNGSZWECK</b> | <b>STATUS</b> | <b>DATUM</b> |
|--|-----------------------|---------------|--------------|
| Ausschuss für Infrastruktur, Wohnen und Umwelt (IWU) | Beschlussfassung      | öffentlich    | 13.07.2022   |

**ANLAGEN**

**BEZUG**

„Umsetzung der Eigenkontrollverordnung“ in der Sitzung des TA-UA vom 04.05.2016 (§ 24 ö, Sitzungsvorlage 018/16/TA-UA)

**BETEILIGUNGEN UND AUSZÜGE**

Beglaubigte Auszüge an: 243

Mitzeichnung von: 140, 210, 310, BMin, EBM, OVJES, OVLI, OVNAB, OVOE, RPA

Dr. Bader  
Oberbürgermeister

## STRATEGISCHE AUSRICHTUNG

Die Entwicklung der Stadt Kirchheim unter Teck ist nachhaltig. Eine zeitgemäße Infrastruktur und miteinander in Einklang stehende stadtplanerische Entwicklungen, sind Grundlage hierfür. Zentrale Voraussetzung ist die Gestaltung und Sicherung einer zukunftsfähigen Haushalts- und Finanzwirtschaft. Die sich stets ändernden Rahmenbedingungen werden berücksichtigt.

### Handlungsfelder

#### Priorität 1

- Wohnen und Quartiere
- Bildung
- Klimaschutz, Klimafolgenanpassung und Energie

#### Priorität 2

- Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
- Mobilität und Versorgungsnetze
- Umwelt- und Naturschutz

#### Priorität 3

- Gesellschaftliche Teilhabe und bürgerschaftliches Engagement
- Kultur, Sport und Freizeit
- Gesundes und sicheres Leben

#### Priorität 4

- Moderne Verwaltung und Gremien

### Betroffene Zielsetzungen

## AUSWIRKUNGEN AUF DAS KLIMA

Keine Auswirkungen

Positive Auswirkungen

- Geringfügige Reduktion <100t CO<sub>2</sub>äq/a
- Erhebliche Reduktion ≥100t CO<sub>2</sub>äq/a

*Hinweise: t CO<sub>2</sub> äq/a = Tonnen Kohlendioxidäquivalente pro Jahr; Bei einer erheblichen Erhöhung sind Alternativen zur Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen im Textteil dargestellt und das Klimaschutzmanagement wurde beteiligt.*

Negative Auswirkungen

- Geringfügige Erhöhung <100t CO<sub>2</sub>äq/a
- Erhebliche Erhöhung einmalig ≥100t CO<sub>2</sub>äq
- Erhebliche Erhöhung langfristig ≥10t CO<sub>2</sub>äq/a

## FINANZIELLE AUSWIRKUNGEN

Einmalig: 540.870 Euro für insgesamt 2 Jahre

In der Folge: Euro

- Finanzielle Auswirkungen
- Keine finanziellen Auswirkungen

- Finanzielle Auswirkungen
- Keine finanziellen Auswirkungen

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Teilhaushalt                     | THH 9        |
| Produktgruppe                    | 5380         |
| Kostenstelle/Investitionsauftrag | verschiedene |
| Sachkonto                        | 42120000     |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Teilhaushalt                     |  |
| Produktgruppe                    |  |
| Kostenstelle/Investitionsauftrag |  |
| Sachkonto                        |  |

### Ergänzende Ausführungen:

Die Kosten verteilen sich im Leistungszeitraum von November 2022 bis Oktober 2024 im Ergebnishaushalt im THH 9 Kanäle. Es wird eine Option der Verlängerung bis maximal Oktober 2026 ausgeschrieben. Bei Beauftragung der Option ist mit Preisanpassungen zu rechnen.

- für die Kostenstellen Abwasseranlagen:  
6205000 Kirchheim, 66205012 Jesingen, 66205015 Nabern, 66205023 Ötlingen und  
66205026 Lindorf
- sowie für die Kostenstellen EVO Abwasseranlagen:  
66205100 Kirchheim, 66205112 Jesingen, 66205115 Nabern, 66205123 Ötlingen und  
66205126 Lindorf.

Die Mittel stehen für 2022/2023 im Ergebnishaushalt zur Verfügung und müssen für 2024 im Ergebnishaushalt berücksichtigt werden.

Die Kanalinspektion und Kanalunterhaltung werden über den Ergebnishaushalt abgerechnet und verursachen keine weiteren zusätzlichen Abschreibungen. Außerdem sind diese anfallenden Kosten abwassergebührenrelevant.

Der Auftragswert übersteigt den Schwellenwert von 215.000 Euro netto für europaweite Ausschreibungen.

## **ANTRAG**

1. Zustimmung zu den vorgeschlagenen Eignungskriterien.
2. Zustimmung zum Zuschlagskriterium „Preis“.
3. Freigabe der Ausschreibung zur Kanalisation - Wiederholungsinspektion, Gewährleistungsabnahmen und der Kanalunterhaltung (Inspektion und Reinigung).

## **ZUSAMMENFASSUNG**

Der Auftragswert übersteigt den Schwellenwert von 215.000 Euro netto für europaweite Ausschreibungen. Es wird ein nichtoffenes Verfahren mit Teilnahmewettbewerb durchgeführt. Es werden nur Firmen zur Angebotsabgabe aufgefordert, die wirtschaftlich und technisch geeignet sind und als zuverlässig eingestuft werden.

Die Kanalunterhaltung und Kanalinspektion ist im Sommer 2022 für die Beauftragung des Jahresunternehmens für die Dauer von zwei Jahren (November 2022 bis Oktober 2024) auszuschreiben. Die Kosten der auszuschreibenden Leistungen für den gesamten Leistungszeitraum von zwei Jahren belaufen sich gemäß aktueller Kostenberechnung auf 540.870 Euro brutto. Hier ist der Beschluss zur Freigabe der Ausschreibung einzuholen.

## **ERLÄUTERUNGEN ZUM ANTRAG**

### Beschreibung der auszuschreibenden Leistung

Die Stadtverwaltung Kirchheim unter Teck muss die Kanalreinigung und Inspektion des Kanalnetzes sowie die Gewährleistungsinspektion der in den vergangenen Jahren abgenommenen Kanalsanierungsleistungen europaweit ausschreiben. Weiterhin sind die Leistungen des Jahresunternehmers für Kanalreinigung und Inspektion Teil dieser Ausschreibung.

Demnach gliedert sich die Ausschreibung in zwei Abschnitte:

- Reinigung und Inspektion des Kanalnetzes nach EKVO sowie Gewährleistungsabnahmen vergangener Kanalsanierungs- und Erneuerungsmaßnahmen
- Jahresunternehmer Kanalreinigung und Inspektion (Kanalunterhaltung)

Der Leistungszeitraum beträgt zwei Jahre (November 2022 bis Oktober 2024) mit der Option auf Verlängerung um weitere zwei Jahre. Die Arbeiten verteilen sich auf das gesamte Stadtgebiet sowie alle Ortsteile.

Bestandteil der Ausschreibung „Reinigung und Inspektion Kanal, Abnahme - und Gewährleistungsinspektion und Jahresunternehmer Kanalreinigung und Inspektion“ für den genannten Zeitraum (zwei Jahre) sind folgende Arbeiten:

- Reinigung und Untersuchung von ca. 48,5 km Kanal (ca. 1.500 Haltungen)
- Reinigung und Untersuchung von ca. 1.330 Schächten
- Reinigung und Untersuchung von ca. 850 Anschlussleitungen (inkl. Ermittlung Kanalverlauf)
- Dichtheitsprüfung von neu gebauten Rohrleitungen und Schächten

Zum Umfang der Arbeiten gehört auch die jährliche Reinigung von Ein- bzw. Ablaufrinnen, Grabenverdolungen und Durchlässen sowie Straßeneinläufen. Dies ergibt sich vor allem aus den vermehrt auftretenden Starkregenereignissen der letzten Jahre.

Weiterer Inhalt der Ausschreibung ist die Hindernisbeseitigung bei Rückstau- bzw. Abflussproblemen in Hauptkanälen, Grabenverdolungen, Durchlässen, Ein- bzw. Ablaufrinnen und allen sonstigen Leitungen insbesondere aber bei Anschlussleitungen und Straßeneinläufen. Die Ausschreibung schließt auch Einsätze bei Starkregenereignissen mit ein. Dazu hat die Reinigungskolonne innerhalb kürzester Zeit am Einsatzort zu erscheinen. Dies gilt auch nachts sowie an Sonn- und Feiertagen.

Die Untersuchungen müssen entsprechend den Vorgaben der DWA-M 149-2 (DIN EN 13508-2) in Verbindung mit DWA-M 149-5 und DWA-M 149-8 ausgeführt werden.

Die Schachtinspektion hat mit einem geeigneten Kamerasystem (Fischaugen-Technik oder vergleichbar) zu erfolgen. Die Übergabe der Daten hat entsprechend den Vorgaben der Schnittstellenbeschreibung DWA-M 150 (XML-Format) zu erfolgen.

Der Nachweis der Fachkunde sowie der technischen Leistungsfähigkeit des Unternehmens bzw. des eingesetzten Subunternehmers erfolgt über den aktuellen Nachweis der Mitgliedschaft in der Gütesicherung Kanalbau dem Gütezeichen RALGZ 961 (oder vergleichbar) speziell für die Beurteilungsgruppen:

- R** – für Reinigung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den mit den dazugehörigen Bauwerken
- I** – für die Inspektion von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken
- D** – für Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken

#### Kosten

Die Kosten der Leistungen für die Inspektion des Kanalnetzes nach EKVO sowie Gewährleistungsabnahmen sowie für die Kanalreinigung und Inspektion (Kanalunterhaltung) über den Leistungszeitraum von zwei Jahren (November 2022 bis Oktober 2024) betragen nach aktueller Kostenberechnung Stand 20.06.2022 insgesamt 540.870 Euro brutto.

Aufgrund der aktuellen Marktlage durch die Corona-Pandemie und den Ukraine-Krieg sind verlässliche Kostenberechnungen nicht möglich, so dass Abweichungen von der Kostenberechnung nicht auszuschließen sind.

#### Eignungskriterien

- Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit (Umsatz der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre)
- Technische Leistungsfähigkeit (Personalbestand, Maschinenpark, Referenzobjekte)
- Zuverlässigkeit (es liegt kein Ausschlussgrund nach § 123 GWB und § 124 GWB vor, d.h. es wurde kein Urteil wegen schweren Verfehlungen wie Schwarzarbeit oder Steuer- bzw. Sozialabgabenhinterziehung verhängt)

#### Zuschlagskriterium

- Preis: Das wirtschaftlichste Angebot wird beauftragt.